



2K OLEJ NA DREVO (PRE PROFESIONÁLOV)



Olej na silno namáhané parketové a drevené podlahy v interiéri.

Osmo 2K Olej na drevo je vysoko kvalitný matný dvojzložkový olej na báze prírodných olejov, bez obsahu rozpúšťadiel. Je určený pre profesionálne použitie. Jeden náter vytvorí mikroporéznu priedušnú vrstvu, odolnú viči vínu, pivu, kole, káve, vode atď. – podľa DIN EN 12720 (predtým 68861 – 1 C).

Vyschnutý náter je nezávadný pre ľudí, zvieratá a rastliny (odolný voči slinám a potu podľa DIN 53160, vhodný na detské hračky podľa EN 71.3).

FYZIKÁLNE A TECHNICKÉ PARAMETRE

OBLASTI POUŽITIA

Osmo 2K Olej na drevo je vhodný na ošetrovanie akýchkoľvek parketových a drevených podláh (masívne podlahy, vidiecke podlahy, palubovky, schody a pod.) V súlade s normou DIN 18356 je vhodný aj pre ošetrovanie povrchu dreveného nábytku. Je zvlášť vhodný pre aplikáciu na drevo s vysokým podielom v ňom obsiahnutých látok a na použitie v interiéroch verejných priestorov kde je vyžadované použitie prípravkov neobsahujúcich rozpúšťadlá.

OBSIAHNUTÉ LÁTKY

1. Olejová zložka: na báze prírodných rastlinných olejov (ľanový olej), voskov, sikatív a vodu odpudzujúcich aditív. Farebné oleje s obsahom pigmentov ďalej obsahujú oxidy železa, organické pigmenty a oxid titaničitý (biely pigment).

2. Tužidlo: alifatický polyizokyanát bez obsahu rozpúšťadiel (obsah diizokyanátu je < 0,1 %).

FAREBNÝ ODTIEŇ

- 6100 bezfarebný, matný
- 6111 biely, transparentný
- 6112 striebornosivý, transparentný
- 6114 grafit, transparentný
- 6116 čerešňa, transparentný
- 6118 svetlosivý, transparentný
- 6119 natural, matný
- 6141 havana, transparentný
- 6143 koňak, transparentný
- 6164 tabak, transparentný
- 6190 čierny, transparentný

FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

Olejová zložka

- Hustota** 0,95 – 1,20 g/cm³
- Viskozita** 40 – 140 s, DIN 53211/4 mm
- Zápach** slabý, mierny, po vyschnutí je bez zápachu
- Bod vzplanutia** > 100 °C (podľa DIN EN ISO 2719)
- pH** neuvedené

Tužidlo

- Hustota** 1,15 – 1,20 g/cm³
- Viskozita** cca 1200 mPa s pri 23 °C
- Zápach** slabý, mierny, po vyschnutí je bez zápachu
- Bod vzplanutia** > 100 °C (podľa DIN EN ISO 2719)
- pH** neuvedené

Výdatnosť: 1 l pri 1 nátere na cca 40 – 50 m², v závislosti od stavu ošetrovaného povrchu. Hodnota sa vzťahuje na hladký, obrúsený povrch. Iné povrchy môžu viesť k rozdielom vo výdatnosti.

Obsah VOC: EU limitná hodnota pre tento produkt (Kat.A/j) 500 g/l VOC. Tento výrobok obsahuje VOC max. 50 g/l.

BALENIE A SKLADOVANIE

Balenie: 0,375 l; 1 l

Skladovanie: 2 roky a viac, ak je výrobok skladovaný v suchu a dobre uzavretý. Pokiaľ výrobok vplyvom nízkych teplôt zhustne, skladujte ho 24 hod. pred použitím pri izbovej teplote. Zvyšky namiešaného výrobku nie je možné skladovať a znovu použiť.

APLIKAČNÉ ÚDAJE

PRÍPRAVA POVRCHU

Povrch dreva musí byť čistý, suchý a nesmie byť vystavený mrazu (max. vlhkosť dreva 18 %).

Staré mikroporézne nátery (s otvorenými pórmí) dôkladne očistite. Staré lakové nátery a farby je nutné kompletne odstrániť. Malé trhliny, väčšie škáry alebo otvory v dreve vyplňte Osmo reparačnou pastou na drevo alebo Osmo Tmelom na škáry 7350.

Povrch dreva opatrne prebrúste. Začnite hrubším brúsnym papierom a záverečné brúsenie vykonajte zrnitosťou P120 – 150, pri nábytku P 220 – 240. Pred aplikáciou oleja odstráňte z povrchu zametáním a vysávaním prach z brú-



senia. Pripravený povrch ovplyvňuje niekoľko faktorov vrátane stavu dreva. Preto vždy odporúčame skúšobnú aplikáciu, hlavne na neznáme povrchy.

SPÔSOBY APLIKÁCIE

Osmo 2K Olej na drevo tak ako je dodávaný, nie je pripravený rovno na použitie. Krátko pred začatím náterových prác je nutné pridať do oleja tužidlo. Zmiešavací pomer 100 : 12 obj. % - zmes je potrebné dôkladne premiešať. Neriediť!

Doba spracovateľnosti zmesi je asi 3 – 4 hodiny.

Osmo 2K Olej na drevo sa nanáša pomocou Osmo dvojitej stierky, alebo pohodlne v stoji pomocou Osmo Profi stierky. Na podlahy so skosenými hranami nanášajte náter tenko postupne po menších oblastiach a ak to typ podlahy umožňuje v smere vlákien dreva valčekom z mikrovlákná. Aplikujte tak, aby ste olejom nezaplnili drážky vytvorené skosením hrán v spojoch dosiek. Počkajte cca 20 – 40 minút, až olej prenikne do dreva. Následne zapracujte olej do podlahy pomocou jednodotúčového stroja s bielym alebo béžovým padom (na nábytok ideálne použite Osmo HandXcenter s bielym padom). Tým dôjde k homogenizácii výsledného vzhľadu plochy. Nechajte náter úplne uschnúť.

Upozornenie: Ak ste naniesli príliš veľa oleja, tvoria sa za jednodotúčovým strojom na podlahe pruhy. Otočte alebo vymeňte pad.

Pozor! Aby ste zabránili možnému zvýšeniu tlaku v nádobe, pred uzatvorením nechajte namiešanú zmes oleja a tužidla úplne zreagovať (asi 12 – 16 hodín).

ČISTENIE PRACOVNÉHO NÁRADIA

Osmo Čističom štetcov (bez aromatických zlúčenín).

DOBA SCHNUTIA

Približne 24 hod. (pri bežných klimatických podmienkach, 23 °C a 50% relatívnej vlhkosti vzduchu). Pri nízkych teplotách a/alebo vysokej vlhkosti vzduchu sa predlžuje doba schnutia. Zabezpečte dostatočné vetranie.

UPOZORNENIE

Osmo 2K Olej na drevo používajte len s na to určeným tužidlom. Zvyšky materiálu po uplynutí doby spracovateľnosti nemožno ďalej použiť a musia byť zlikvidované. Drevené plochy ošetrované Osmo 2K Olejom na drevo sa udržiavajú ľahko. Hrubé nečistoty odstráňte metlou alebo vysávačom. Pri umývaní pridajte do vody OSMO Wisch-Fix a podlahu zotrite vlhkým mopom (nie mokrým). Pre intenzívne vyčistenie a oživenie povrchu dreva použite

OSMO Voskovú údržbu a čistiaci prostriedok. Ak požadujete vysoký lesk, naneste po uschnutí podlahy tenkú vrstvu produktu OSMO Vosková údržba a čistiaci prostriedok a po zaschnutí podlahu vyleštite.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA A LIKVIDÁCIA

Olejová zložka

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom. Používajte iba vonku alebo v dobre vetraných priestoroch. POZOR! Pri aplikácii nástrekom hrozí nebezpečenstvo vdychnutia výrobku do pľúcnych lalôčikov. Nevdychujte pary alebo aerosóly.

POZOR! Akúkoľvek použitú handričku a nasiaknuté textilie týmto výrobkom ihneď po použití skladujte vo vzduchotesnej nádobe (nebezpečenstvo samovznietenia).

Tužidlo

VÝSTRAŽNÉ UPOZORNENIA A BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA



VAROVANIE

Obsahuje: homopolymér hexametylén-1,6-diizokyanátu (< 0,1 % diizokyanátu).

Škodlivý pri vdychnutí. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Nevdychujte pary alebo aerosóly. Používajte ochranné rukavice.

LIKVIDÁCIA

Likvidujte zostávajúci produkt a obal v súlade s miestnym nariadením. Číslo dopadu je 08 01 12. Recyklovať sa môžu len obaly úplne vyprázdnené a vyčistené.

Informácie v tomto technickom liste sú orientačné a sú uvedené na základe praktických skúseností a testovaní. Podmienky alebo metódy manipulácie, skladovania, použitia alebo likvidácie výrobku sú mimo zodpovednosť distribútora.



www.osmonatery.sk

DUS WOOD s.r.o.

Teslova 2, 821 02 Bratislava

Mobil: +421 911 311 323

e-mail: info@osmonatery.sk

Špecializovaná predajňa OSMO

Teslova 2, 821 02 Bratislava

Otváracie hodiny:
Po-Pia: 9:00 – 18:00

www.osmonatery.sk

aktualizované apr 2021